

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com

BRANNER EARTH SCIENCES LIBRARY

Duchaussy, A. L. Licardo.

STANFORD LIBRARIES







DU NORD DE LA FRANCE.

TOME XI

Nº 254.

AOUT 1893.

640 Bar

AMIENS

IMPRIMERIE PITEUX FRERES

32, RUE DE LA RÉPUBLIQUE,

1892

551 .2244 P58d BRAN

			i
	_		

551.2244. P582

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DU NORD DE LA FRANCE

BULLETIN MENSUEL

Nº 254. — Août 1893. — 22º Année. — T. XI.

Adresser: Les Ouvrages, Manuscrits et Communications intéressant la rédaction du Bulletin, à M. le Président de la Société, à Amiens; Les demandes d'abonnement et les cotisations (en timbres-poste), à M. le Dr Spineux, rue S'-Louis, 32, Amiens.

Le Bulletin est envoyé gratuitement à tous les Membres payants ; il est adressé aux Sociétés scientifiques par voie d'échange.

SOMMAIRE: Les tremblements de terre en Picardie, par M. H. Duchaussoy, p. 305. — Bibliographie étrangère, par MM. V. Brandicourt et M. Dubois, p. 314. — Observations météorologiques, p. 320.

293179

LES TREMBLEMENTS DE TERRE

EN PICARDIE (1).

La Nature du 27 février 1892, a publié une carte intéressante de la France sismique. M. F. de Ballore a ainsi relevé graphiquement 1300 tremblements de terre, se rapportant à 400 localités. Les Basses-Pyrénées, le Rhône moyen, la basse Durance, les environs de Nice, la Savoie, le haut Isère, la basse Loire et le Douaisis semblent particulièrement éprouvés. La Somme et l'Aisne figurent pour 4 sismes chacun, le Pas-de-Calais, pour un, l'Oise, pour 2; il y en a 6 dans le Nord et 7 dans la Seine-Inférieure (2). D'après M. de Ballore, il y aurait, en France, 9 ou 10 tremblements de terre par an.

22° ANNÉE.

Bi

20

⁽¹⁾ Communication faite le 6 avril 1893, au Congrès des Sociétés savantes.

⁽²⁾ La France sismique, par F. DE BALLORE (Nature, nº 978, 27 février 1892).

•	·	•	

En Russie, le sol vibre au moins une fois par semaine, suivant les observations du géodésien Wagner. Pour M. d'Abbadie, la terre serait dans un état de vibration presque constante (1). De 1877 à 1886, les sismographes sensibles de M. le professeur John Milne ont enregistré 531 tremblements de terre, à l'observatoire de Tokio (2).

Les nombres précédents prouvent que le sol vibre plus souvent qu'on ne le pense généralement, et que, même dans nos régions, les secousses sont assez fortes pour être perçues des habitants, dont elles ébranlent les maisons.

En janvier 1891, de nombreux tremblements de terre sont ressentis en différents points du globe; le 13, Gourraya et Villebourg sont détruits en Algérie; le 19, deux secousses sont notées à Sin-le-Noble, près de Douai; le 20 et le 21, d'autres oscillations se produisent en Suisse et à St-Malo (3).

Récemment, le 9 décembre 1892, deux nouvelles secousses de tremblement de terre se sont encore produites à Sin-le-Noble (Nord). La première a été ressentie jusqu'à Dechy. « Tout vacillait dans les maisons; les enfants, et même des grandes personnes, se sentaient remués dans leur lit. Dans le bas de Sin, une maison a subi un affaissement d'une dizaine de centimètres. » Les deux secousses ont été précédées d'un bruit sourd, « pareil à celui d'un tombereau chargé qu'on renverserait brusquement dans la rue » (4). Quelques jours après, le lundi 12 décembre, une violente secousse était ressentie à Vendin-le-Vieil, dans la cité ouvrière des mines de Lens; des meubles ont été déplacés dans plusieurs maisons. Déjà, l'an dernier, à la suite d'un mouvement de terrain qui avait eu lieu dans les mêmes

conditions, douze maisons avaient été évacuées ; puis on avait été obligé de les abattre pour les reconstruire ensuite (1).

Mais si les mouvements du sol s'expliquent très bien, lorsqu'ils ont lieu dans une exploitation minière aussi importante que celle du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais, il n'en est plus de même des secousses notées en Picardie. Nous avons cru qu'il serait intéressant de rappeler les dates de ces tremblements de terre régionaux, d'après les récits de nos historiens, ou de nos chroniqueurs, utilisant aussi quelques notes d'Archives.

D'après un ancien manuscrit, cité par Machart, en l'an 1001, il se sit, dans Amiens et ses environs, un grand tremblement de terre qui renversa plusieurs édisces; le ciel parut en seu dans certains endroits et.l'on vit apparaître une comète qui donna les plus grandes inquiétudes (2).

MM. Léopold Delisle et L. Lecornu ont mentionné des secousses en Normandie, pour les années suivantes: 1117, 1130, 1142, 1160, 1217, 1236, 1315 et 1522. Ce dernier tremblement de terre a été observé à Rouen, dans la journée du 20 juin (3).

De violentes trépidations sont ressenties à Amiens, en 1528 (4).

Au Chapitre tenu le 2 avril 1580, il fut ordonné des prières publiques, le mardi et jeudi de chaque semaine, et une procession, le mardi 12 avril, au monastère de Sainte Claire, « pour détourner la colère de Dieu de dessus ceste ville, menacée par des tremblements de terre arrivez depuis huit

⁽¹⁾ Elisée Reclus. La Terre.

⁽²⁾ Nature. (1° sem. de 1891, p. 255).

⁽³⁾ Nature. (1° sem. de 1891, p. 175).

⁽⁴⁾ L'Astronomie de Camille Flammarion (Janvier 1893, p. 34).

⁽¹⁾ Avenir d'Arras el XIX. siècle.

⁽²⁾ Ms. de Machart, IV, p. 35. Ms. de Bernard, fol. 2.

⁽³⁾ Léopold Delisle Étude sur les classes ouvrières en Normandie.

L. Leconnu. Les tremblements de terre en Normandie. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Année 1888-89, p. 235).

⁽⁴⁾ DAIRE. Histoire de la ville d'Amiens. I. p. 259. (Ms. de Bernard et Machart).

	•	•	

jours » (1). Une procession générale eut lieu à Amiens, comme l'indique l'ordonnance de police suivante:

- « Vénérables et discretz sieurs les doien, chanoines et chappitre de la grande église Nostre-Dame d'Amiens, nous ont faict entendre que pour apaiser l'ire de Dieu justement courroucé contre son pœuple, pour l'énormité de ses péchez et offences, et dont sa majesté divine a faict diverses démonstrations, signament deppuis deux ou trois jours, par quelques tremblemens de terre, ruines et démolitions espouvantables advenues en divers endroictz de ce pays de Picardye, ont advisé d'avoyr recours à sa bonté divine par prières publicques, et de faire, dimanche prochain, procession généralle avant la ville, où l'on portera le précieux corps de Nostre Seigneur Jhésus-Christ.
- » Pour ceste cause, nous enjoingnons aux habitants de ceste ville d'eulx trouver à la dite procession en tout honneur, révérence et dévotion.
- » Enjoingnons aussy aux esgardz des mestiers et maistres des confréries de la dite ville d'y porter ou faire porter les torches de leur mestier.
- » Comme aussy faisons commandement à tous les habitans demourans ès rues par lesquelles la dicte procession passera de nettoyer et ballier les dites rues chascun au devant de leurs maisons et tenement, de tendre et décorer le devant d'icelles le plus honnestement qu'ilz pourront, pour l'honneur et révérence de la dite procession.
- » Le tout sur peine de prison et d'amende arbitraire.
- » Publié à son de trompe et cry public par les carfours et lieux accoustumez à faire criz et publications en la ville

d'Amiens, le huitième jour du mois d'avril, mil V^c quatrevingtz » (1).

En 1580, le jour de Pâques tombait le 3 avril; la procession générale pour les tremblements de terre a donc eu lieu le 10 avril; nous savons qu'une autre procession a été faite le mardi 12, au monastère de Sainte Claire (2).

Une note, recueillie aux Archives départementales, nous apprend que les tremblements de terre de 1580 « ont produit de grands dommages dans la province de Reims, où ils ont occasionné des processions blanches, nommées ainsi parce que les fidèles estoient vestus de blanc, avec le crucifix à la main, allant de ville en ville et de village en village » (3).

La Nature a reproduit un extrait d'un « Discours merveilleux et effroyable », sur le tremblement de terre de 1580. « A Rouen, plusieurs églises et bâtiments ont été grandement endommagez ». Les verreries de l'église Notre-Dame de Pontoise « estoient toutes rompues et cassées ». Beauvais, Poissy, Mantes, Saint-Germain-en-Laye, Dammartin et Calais ressentirent aussi les effets de ce mémorable tremblement de terre (4).

Le 6 avril 1624, une secousse de tremblement de terre fut très sensible dans toute la ville d'Amiens; cette secousse aurait duré 3 minutes, d'après les historiens, qui ont sans doute exagéré le temps de la trépidation (5).

⁽¹⁾ ARCHIVES DÉPARTEMENTALES. — Fonds du Chapitre. (Notes diverses non classées). — Ms. de Machart et Bernard. — Daire. l'istoire de la ville d'Amiens. (I. p. 436). Darsy. Répertoire et appendice des histoires locales de la Picardie. (I. p. 45).

⁽¹⁾ ARCHIVES D'AMIENS. Ordonnances de police. Q² (1570-1596). Série AA. 17 fol. 16. Cette ordonnance curieuse est reproduite en grande partie dans le remarquable « Inventaire sommaire des Archives communales d'Amiens», publié par M. G. Durand, le savant et sympathique Archiviste du département. (I. p. 165).

⁽²⁾ DE MAS LATRIE. Tresor de Chronologie.

⁽³⁾ ARCHIVES DÉPARTEMENTALES. Fonds du chapitre. (Carton de pièces diverses non classées). Voir aussi aux Archives nationales le T. 158 du Fonds de Dom Grenier (9479).

⁽⁴⁾ Discours merveilleux eteffroyable du grand tremblement de terre, imprimé à Paris, par Jean Coquerel. — La Nature (1888, le sem. p. 2). (5) Ms. de Machart (IV. p. 236) et de Bernard (fol. 14).

	•	, ,	

En 1680, durant les fêtes de Noël, on commença à voir une comète extraordinaire. La même année, on ressentit de violentes secousses de tremblement de terre: de là, une procession générale à la Cathédrale.

Nouveau tremblement de terre en 1689, qui fut très sensible dans Amiens et « dura environ 3 minutes à diverses reprises » (1).

En 1692, il y eut un tremblement de terre à Coucy, le 18 septembre, vers les deux heures du soir. Il dura « l'espace de deux Ave Maria ». Le même phénomène fut observé à Aire et à Rouen (2).

Dans l'Histoire de la ville de Montdidier, par M. VICTOR DE BEAUVILLÉ, nous lisons que « le 28 février et le 26 avril 1754, on ressentit quelques secousses de tremblement de terre; il y eut des vitres cassées, de la vaisselle brisée ». Les 18, 26 et 27 avril 1755, il y eut encore quelques oscillations du sol (3).

Rappelons ici la célèbre catastrophe de Lisbonne, survenue le 1er novembre 1755. Le premier choc, qui dura de 5 à 6 secondes, fut le plus désastreux. D'après Kant et Hoffmann, les vibrations se seraient étendues sur un espace de 40 millions de kilomètres carrés. Une vague, lancée par le tremblement de terre, atteignit 4, 5 et même 6 mètres aux Barbades et à la Martinique, ayant parcouru plus de 6,000 kilomètres en ligne droite (4). Dans la même journée, on ressentit plusieurs secousses violentes dans quelques villages du Vimeu, entre autres dans celui de Dargnies. La mare du château bouillonna en présence de plusieurs habitants. Les

eaux de l'étang de Camiers, à une lieue d'Étaples, parurent plus hautes que les jours précédents et d'une agitation surprenante. A Arras, on a remarqué une commotion extraordinaire dans la rivière de Scarpe. « Les bateaux amarrés sur le rivage ont été repoussés violemment les uns contre les autres et près d'être brisés : plusieurs ont été décrochés de leurs anneaux. Cet événement a paru si frappant qu'il en a été dressé un procès-verbal (1). »

L'année 1756 fut particulièrement remarquable pour les tremblements de terre survenus dans notre région. Le premier eut lieu le 18 février; des secousses furent observées à Aire, Saint-Quentin, Laon, Breteuil et la Fère. Dans cette dernière ville, la cloche sonna quelques coups. A Montdidier, la secousse fut très légère et a été notée vers les sept heures et demie du matin par Pucelle et Scellier. D'autres secousses eurent lieu les 18, 26 et 30 avril, et dans la journée du 15 mai.

Le 18 avril, le tremblement de terre fut sensible à Abbeville, Montdidier et Albert, à 7 heures 45 minutes du matin.

Le 26 avril, deux secousses à Breteuil, l'une à dix heures du matin, l'autre à trois heures du soir. Cette dernière est seule observée à Montdidier, où Pucelle ne l'a pas sentie.

Le 30 avril, la commotion fut plus violente et eut lieu vers les neuf heures du soir. « Ce tremblement de terre dérangea quantité de vaisselles, dit Scellier, et fit perdre l'équilibre à beaucoup de personnes droites et assises. » Pucelle, qui habitait aussi Montdidier, dit que la secousse eut lieu à neuf heures un quart, du sud au nord, et qu'elle était « accompagnée d'un bruit semblable à celui d'un carrosse. » A la même heure, le tremblement de terre se fait sentir dans presque toutes les parties de la Picardie, Abbeville, Amiens,

⁽¹⁾ Ms. de Machart (IV, p. 296).

⁽²⁾ MACHART (IV, fol. 75 rouge). — Almanach de Picardie et Artois (1757). — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie (3° vol. de la 4° série).

⁽³⁾ V. DE BEAUVILLE. Histoire de la ville de Montdidier (I. p. 321).

⁽⁴⁾ ELISÉE RECLUS. La Terre.

⁽¹⁾ Almanach d'Arlois et de Picardie (1757). Dans ces notes intéressantes sur les tremblements de terre de 1755 et 1756, on a imprimé d'Argni pour Dargnies.

	, ,	•	

Beauvais, Laon, Saint-Quentin, Corbie : les villages de Daours et de Heilly en ont été ébranlés.

Les habitants de Breteuil et de Montdidier sont particulièrement alarmés; dans cette dernière ville, on découvre, le 2 mai, la châsse des saints patrons et l'on fait une procession générale, le 10, pour implorer la miséricorde de Dieu. Cependant, le 15 mai, 2 secousses d'après Pucelle, 3 d'après Scellier, se sirent sentir un peu après minuit, réveillant tous les habitants; la seconde secousse, qui dura une minute, était accompagnée d'un bruit sortant de la terre, comparable à celui de plusieurs coups de canon, venant de loin. « La ville fut en allarmes et chacun étoit dans les rues. rempli d'effroy et de crainte ». A Breteuil, où l'on a senti 3 secousses à 1, 2, et 3 heures du matin, des prières publiqbes furent aussi prescrites. « Chacun, dit Scellier, paraissait demander pardon à Dieu de grand cœur. Mais cette bonne disposition n'a pas duré, et l'on est devenu méchant comme auparavant » (1).

Un nouveau tremblement de terre, survenu le 20 janvier 1760, à 10 heures 1/4 du soir, s'est fait sentir dans le nord de la France, notamment à Lille, Saint-Omer et Hesdin.

Mentionnons encore une secousse ressentie à Calais, le 29 novembre 1776; la commotion qui eut lieu à 7 heures 10 minutes du matin, fut assez forte pour ébranler les lits, les armoires, les portes et les fenêtres (2). D'après M. Warmé, on ressentit à Doullens, le 23 mars 1828, plusieurs secousses de tremblement de terre.

En Normandie, le même phénomène a été observé souvent dans le courant de ce siècle. M. Lecornu indique les tremblements de terre suivants: 41 octobre 1837, 24 juin 1844, 1er avril 1853, 5 février 1861, 14 septembre 1866, 28 janvier 1878, 26 août 1884, 1er février 1885 et 30 mai 1889. Ce dernier eut lieu le jour de l'Ascension, vers 8 h. 1/2 du soir; il fut observé à Laval, Cherbourg, le Havre, Carentan, Bayeux, Lisieux, Caen, Rennes, Saint-Malo, Isigny, Domfront, Paris, non soin d'Étretat, à Guernesey, et dans le Sud de l'Angleterre. Notre collègue, M. de Mercey, a éprouvé une trépidation sensible au premier étage de son habitation, à la Faloise; des secousses ont été nettement ressenties à Salouel, par M. Denis, instituteur (1).

Tels sont les principaux renseignements que nous avons recueillis sur les tremblements de terre de notre région, dus sans doute à des éboulements souterrains.

- « Pourquoi non? L'humble poids d'un chariot qui passe
- » Ne fait-il pas vibrer les maisons et l'espace?
- » Et les murs, quand le char court sur l'arène au pas
- » Des vigoureux coursiers, ne tressaillent-ils pas,
- » Secoués par le fer dont la roue est armée?
- » Parfois, dans une mer souterraine abimée,
- » Quelque tranche de terre immense, brusquement,
- » De vétusté s'affaisse; et, sous le mouvement

⁽¹⁾ DAIRE. Histoire du Doyenné et de la ville de Montdidier (p. 88).

— Ms. de Scellier, à l'Hôtel-de-Ville de Montdidier. — Ms. de Machart (IV, fol. 367). — V. de Beauvillé. Histoire de la ville de Montdidier (I. p. 321). Almanach de Picardie et d'Artois (1757). — Promptuaire publié par M. le Comte de Marcy dans le Bulletin de la Société des Antiquaires de Picardie (1890, n° 3).

⁽²⁾ ARCHIVES DÉPARTEMENTALES. C. 142. (Lettre de M. Duflos à Maugendre). — Le 2 novembre 1773, eut lieu, à 4 h. 20 du soir, l'explosion du magasin à poudre d'Abbeville: 70 maisons détruites, 26 morts, beau-

coup de blessés: tel sut le bilan de ce sait divers; le bruit sut entendu à 20 lieues à la ronde, jusqu'à Laon, Noyon et Villers-Cotterets. On sentit le soi trembler, jusqu'à Montdidier, d'après M. de Beauvillé. (Affiches de Picardie, n° 47 de 1773).

⁽¹⁾ Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. (Année 1888-89, p. 235-250). — La Nature de Gaston Tissandier. (Année 1889, 2° sem., p. 27, 31 et 47). — Bulletin de la Société Linnéenne du Nord de la France. (T. IX, p. 306).

	•	•	

- » Des eaux, le globe ému vacille. Tel un vase
 » Qu'on emplit se soulève et frémit sur sa base,
 » Tant que le flot qui tombe ondule entre ses bords (i).

H. DUCHAUSSOY.

à

Publications de l'ancienne Société :

Compte rendu de la première session tenue à Abbeville en Juin 1838. — Abbeville, in-8°, 42 pages (épuisé).

BULLETIN. — Abbeville, 1840-45, 1 vol. in-8°, 380 p. et 8 pl. (épuisé).

Publications de la nouvelle Société

MÉMOIRES.	- Tome I. 1866-67, 456 pages . Pri	San gar
	1 The second sec	William West
李 平 等	Tome II, 1868-69, 460 p., 3 pl.	10
-	Tome III, 1870-73, 230 pages	5
-	Tome IV, 1874-77, 344 p., 4 pl.	40
-	Tome V, 1878-83, 256 pages	5
- Z	Tome VI, 1884-85, 358 p., 8 pl.	10
-	Tome VII, 1886-88, 328 pages	10
-	Tome VIII, 1889-91, 463 pages	10
		August 1
BULLETIN 1	MENSUEL. — Tome I, 1872-73 (épuisé).	~
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Tome II, 1871-75. Prix:	6 fr.
	Tome III, 1876-77.	id.
	Tome IV, 1878-79.	id.
	Tome V, 1880-81.	id.
4 J. O.	Tome VI, 1882-83.	id.
-	Tome VII, 1884-85.	.id.
-	Tome VIII, 1886-87.	id.
10 June	Tome IX, 1888-89.	id
15.5	Tome X. 1890-91.	id.
1 1 2 2		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

